Index	of Claims

10/627,518

Examiner Heather D. Gibbs Applicant(s)/Patent under Reexamination

MAURER ET AL.

Art Unit

2625

√	Rejected						
11	Allowed						

_	(Through numeral) Cancelled							
÷	Restricted							

•	N	Non-Elected						
	l	Interference						

A	Appeal						
0	Objected						

Tell (1) Tell (2)			_					,				1						_, 	_				, ,-
1 √ √ 51 52 3 √ 52 53 3 √ 54 55 55 55 56 7 √ 57 8 √ 57 8 8 √ 58 58 59 7 √ 58 59 7 √ 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 <td< td=""><td>Cla</td><td>aim</td><td colspan="8">Date</td><td></td><td>Cla</td><td>im</td><td colspan="7">Date</td><td> -</td></td<>	Cla	aim	Date									Cla	im	Date							-		
Section Sect	Final	Original	11/11/06										Final	Original									1 1
Section Sect	\vdash	1	1		\vdash	\vdash			T					51	\Box	十	\top	1	\top	†	\top	1	1
3 V	<u> </u>			_	_				\vdash					52		_	\top	1	1	1	\top	╁	1
5 v 6 v 7 v 8 v 9 v 10 v 60 60 11 v 61 61 12 v 63 63 13 v 64 63 15 v 66 66 17 v 68 66 17 v 68 69 19 v 20 v 70 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 88 33 83 34 84 <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>_</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>Г</td> <td></td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td>T</td> <td>T</td> <td>1</td> <td></td> <td>Τ</td> <td>1 🗆</td>			1	_		\vdash	Г		\vdash			1					\top	T	T	1		Τ	1 🗆
6 v 7 v 8 v 9 v 10 d 60 d 11 v 61 d 62 d 13 d 15 d 15 d 66 d 17 d 68 d 19 d 68 d 19 d 20 d 70 d 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 86 36 86 37 87			v	Г								1			\Box	_	\top	\top	Т	Т	Т	T	1 [
7 v 8 v 9 v 10 d 60 61 11 v 62 63 13 d 63 63 14 v 15 d 66 67 18 v 68 67 19 d 69 0 20 d 70 71 21 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 88 39 99 40 99		5	v			Г						1		55	П							Π] [
S		6	v	П		_	Γ	Г	Π			1		56	П		Т	Τ	Т	Т		П] [
9 v			v																T	\perp] [
10			v] .											
11 v														59			\perp	丄					l L
12 V										_						\perp	┸	\perp	┸	┸		<u> </u>	↓∟
13 V						L	乚	_	L	L	_				\sqcup	\perp	\perp	\perp	┸	┸	_	<u> </u>	↓ L
14 v		12					<u> </u>		L	┖	_					_	\perp	\perp	\perp	┸	4		⇃닎
15	L				<u> </u>		$oxed{oxed}$	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Į		63	\sqcup	_	\bot	4	\perp	\perp	\bot	-	↓
16 \(\sqrt{1} \)	<u> </u>				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	$oxed{oxed}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_				$\sqcup \!\!\! \perp$	_	\perp	\perp	\perp	\perp	4	1	↓ ∟
17	<u> </u>			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>				\sqcup	_	\perp	┸	┸	4	4	┷	⇃⇂
18 ∨ 19 √ 20 √ 21 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u>L</u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		_	<u> </u>		L	66	$\sqcup \bot$	\perp	4	_	1	+	\perp	\perp	↓ ⊨
19 √ 69 20 √ 70 21	<u> </u>		_			乚	_	L.			_			67	\sqcup	4	_	4	1	4		╄	↓ _
20 √ 70 21 0 71 22 1 72 23 23 2 73 24 24 3 74 25 5 76 75 26 77 77 28 79 79 30 80 80 31 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37 88 88 39 9 90 89 40 91 90 41 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u> </u>			_		L	<u> </u>		<u> </u>	╙	<u> </u>	ļ		68	\sqcup	\downarrow	4	4	1	+	_	╀-	↓ <u> </u>
21 71 72 73 23 74 74 75 25 75 75 75 26 76 77 78 29 79 80 81 30 81 82 83 31 81 82 83 33 84 84 84 35 85 85 86 37 88 89 90 40 90 90 41 42 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99				_	L	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				\vdash	- -	+	4	1	+	- -	╂	Į ⊨
22 72 73 24 74 74 25 76 77 26 76 77 27 77 78 29 79 30 30 80 81 32 82 83 33 84 84 35 85 86 37 87 88 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 48 49 99 99		20	V		_		<u> </u>		_	╙	<u> </u>	ļ			\sqcup	_	_	_	+	+	_	╄-	Į ⊢
23 73 74 25 75 76 26 77 77 28 78 78 29 79 30 30 80 31 32 82 82 33 83 83 34 84 85 36 86 86 37 87 88 38 88 88 39 89 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99	<u> </u>		<u> </u>	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			ш	\downarrow	_	4	1	\perp	\bot	<u> </u>	↓ ⊢
24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					$\vdash \vdash$	-	_	4	1	+	_	+	Į ├
25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 88 89 40 91 41 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	L		L	L		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	┡				\sqcup	+	+	+	4	4-		╄	ł ⊢
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	ļ	24	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	┡	┡				\vdash	+	+		+	+	-	+	┨ ├-
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 86 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99	<u></u>	25	_		<u> </u>	_	<u> </u>		ļ	 	-				\vdash	+	+	+	+	+	+	+	┨┝
28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	┡	⊢	-			\vdash	+	- -	+	+	+	┿	╀	┨ ├─
29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 49 99			┡	<u> </u>	<u> </u>	_			┡	⊢	-				⊢⊦	-	+	┿	+	+		+-	┨├
30	<u> </u>		 	<u> </u>		_	 		├-	⊢	1	1	ļ		\vdash	+	+	+	+-	╀		╁	┨┝
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	29	-	<u> </u>	┝	⊢		-	-	├	-	}			\vdash	+		+	+	+	+	+	┨ ├─
32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		├	⊢	<u> </u>	⊢	├	 	╀	⊢	⊨	1			\vdash	+	+		+	+	+	╁	┥┝
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	<u> </u>		⊢	⊬	\vdash	⊢	╀╌	-	1		01	╁	+	+	+	╫	╁	+	╁	┨
34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			⊢	⊢	 -	\vdash	├	\vdash	\vdash	┢╌	-	ł			┝╌┼	\dashv	╁	╁	╫	╁		╁	┨┝
35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	37	├		\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	┼	+	1			\vdash	+	+	+	╁	╁	+-	+	┧ ├─
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35	⊢	\vdash		-	╁	-	\vdash	\vdash	+	1			 	+	+	+	+	╁	+	+-	1 -
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	38	-		\vdash	\vdash	╁	1	\vdash	\vdash	1—	1			 	\dashv	+	+	+	+	+	+-	1 ├
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash	37		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		 	+-	+	1			\vdash	+	+	+-	+	+	+	+	1 ⊢
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		┢	-	-		\vdash	-	1	-	\vdash	1	_		+	+	+	+	十	$^{+}$	+	+	1 -
40 41 42 43 44 45 46 47 48 49	\vdash	39	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	t	H	 	\vdash	t	1			\vdash	+	+	+	+-	+	+	+-	1 -
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash	_	\vdash	 	+	\vdash	 	\vdash		1			\vdash	+	十	+	\top	†	+	T	1
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	†		 	\vdash	\vdash	Н	t	\vdash	Т	1	T	1		91	\vdash	\top	\top	十	T	T	\top	T	1
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash		\vdash	T	\vdash	1		92	\vdash	_	十	┪	1	T	1	\top	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			 		\vdash	Г	T		1	Т	T	1		93	\sqcap	\top	十	\top	1	Ť	\top	\top	1
45		44				Г	T	1	T			1			\sqcap	7	1	\top	7	7	\top	Τ	1
46			Г	<u> </u>		Ι_				Г	Ī	1		95	\sqcap	_		\top	T	T	T	T	1
47	<u> </u>	46	\vdash	I^-	Г	ऻ					Т	1	<u> </u>	96				\top	1	T	\top	\top	1
48 98 99			Г			Г	\vdash	Τ			T	1		97			\top	\top	T	T	\top] [
49 99 99				Г	_	Г	Γ		П			1				\Box					Τ] [
50 100 100		49		Г	Γ		Π]		99				T		T		Ι] [
, , ••, , , , <u>, , , , , , , , , , , , ,</u>		50		Π		Π]		100			J		Γ		T	Γ] [

Cl	Date									
Final	Original									
	101									
	102 103									
	103									
	104									
	104 105									
	106									Ш
	107	_								Ш
	108	_								
	109	_		L						Ш
	110	<u> </u>					_	_		
	111 112	-		-	_	_			_	
<u> </u>	113		-	\vdash	\vdash	-	H	\vdash	<u> </u>	\vdash
\vdash	114	\vdash	\vdash				-	-	_	H
\vdash	115		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	116	\vdash	_	\vdash	\vdash		Н	\vdash		Н
	117	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	_	-	Н
	118			Н				_		
	119			_		_				
	120	\vdash								
	121									
	122									
	123									
	121 122 123 124 125 126 127									
	125	<u> </u>				L.	_			
	126	<u>_</u>	<u> </u>							
	127		_	<u> </u>	_	_			_	_
	128	<u> </u>	<u> </u>				_			
	129 130	<u> </u>	-	-			-			_
<u> </u>	131	-		-	-	_		\vdash		
	131	-	\vdash	H		_	-	-		Н
	132 133		-	H			-	-	_	\vdash
_	134	╫	\vdash	\vdash	-					
-	135	 	<u> </u>	_	_	_	_			
	136		\vdash	\vdash	Г	_		Г		
	137		Г	Г	Г	_				П
	137 138									
	139									
	140									
	141	\Box		L	L		匚		匚	
	142	_		L	_	L	匚		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
	143	<u> </u>		L	L	L_	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>
	144	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	145	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├_	<u> </u>	_
	146	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	
<u> </u>	147	<u> </u>	-	-	-	-	 -	<u> </u>	 	-
<u> </u>	148	├	⊢	₩	├-	\vdash	-	├	⊢	<u> </u>
	149	 	-	-	-		 	\vdash	\vdash	\vdash
L	150	L	1	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ		<u> </u>